CPV + CCV Ag Teste

Cat No.: VET.0021.C10

1. Princípios do teste

CPV + CCV Ag Teste é um teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa dos antígenos do Parvovírus e Coronavírus Canino em amostras de vômito ou fezes de cães.

2. Componentes do kit

- 10 × bolsas de alumínio com CPV + CCV Ag teste cassete;
- 10 x pipetas;
- 10 x dessecantes;
- 10 × tubos com tampão diluente (1,0 ml cada);
- 10 × swabs;
- 01 × manual de instruções;
- 10 x cartões de resultados;

3. Especificações do teste

O dispositivo teste apresenta uma janela, essa janela, tem uma zona invisível T (teste) e a zona C (controle). Quando a amostra é aplicada dentro do orifício amostra no dispositivo, o líquido irá fluir lateralmente sobre a superfície da tira do teste. Se houver antígeno suficiente para Parvovírus, Coronavírus na amostra, a linha T aparecerá. A linha C deve aparecer sempre depois que uma amostra é aplicada, indicando um procedimento e resultado válido. Por este meio, o dispositivo, pode indicar a presença de antígeno para Parvovírus e Coronavírus na amostra.

Sensibilidade: CPV 99,3%, CCV 94,2%

Especificidade: CPV 99,4%, CCV 98,3%

Limite de detecção: CPV 10^3 TCID50 / mL , CCV $10^{5.2}$ TCID50 / mL

Não apresenta reação cruzada com cinomose, Rotavírus e Giárdia;

Tempo de leitura: ler os resultados entre 5 a 10 minutos, não fazer a leitura depois de 10 minutos;

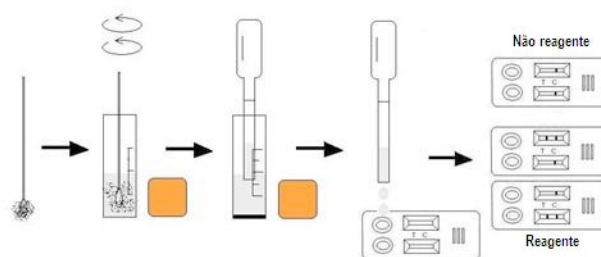
Validade: 18 meses após a data de fabricação

Apresentação: 10 testes/kit.

4. Procedimentos

Atenção:

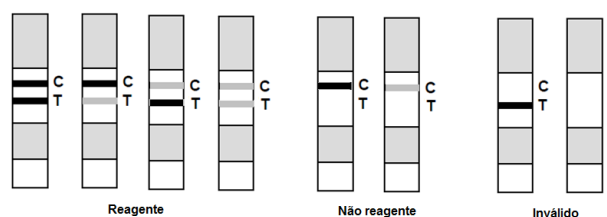
Para realização do CPV + CCV Ag teste levar em consideração:

Colete apenas uma pequena película da material fecal. O swab NÃO deve ter excesso de fezes.

- Colete a amostra de vômito ou fezes canina, usando o swab, diretamente na região anal ou no chão. Assegure que o mesmo coletou amostra suficiente;
- Insira o swab no tubo contendo o tampão diluente, misture-o até conseguir extrair toda a amostra para a solução;
- Retire o cassete da bolsa de alumínio e coloque-o sobre uma superfície plana e limpa;
- Colete de 3 a 4 gotas do sobrenadante da amostra fecal + tampão diluente (fração mais límpida) e coloque, **vagarosamente**, no orifício ''amostra'' do cassete utilizando a pipeta;
- A reação irá iniciar quando for observada uma mancha migrando ao longo da janela resultado do cassete;
- Interprete o resultado entre 5 a 10 minutos, não faça a leitura após 10 minutos.

5. Interpretação do resultado

Reagente: Na janela do teste irá aparecer 2 linhas, uma para a zona C e outra para a zona T. A intensidade da linha C pode ser maior ou menor que a linha T e vice e versa, interprete o resultado como reagente.

Não reagente: Somente a linha C irá aparecer.

Inválido: Nenhuma linha irá aparecer na zona C, mesmo se a linha T aparecer, considere um teste inválido.

As imagens são meramente ilustrativas.

6. Armazenagem

- 2 a 30˚C. Não congelar. Não armazenar o kit direto na luz solar.

7. Precauções

- Para um resultado mais preciso, siga corretamente as instruções de uso;
- Todos os reagentes devem estar na temperatura ambiente antes de iniciar os procedimentos;
- Só remova o cassete da bolsa de alumínio se for usá-lo imediatamente;

- Não reutilize o teste;
- Não utilize o teste se estiver fora do prazo de validade;
- Os componentes deste kit foram testados com controle de qualidade da unidade de lote padrão. Não misturar componentes de diferentes números de lote.

8. Limitações do teste

Embora o CPV + CCV Ag Teste seja muito preciso na detecção de antígenos do Parvovírus canino e Coronavírus canino, uma baixa incidência de resultados falsos podem ocorrer. Outros testes disponíveis clinicamente são necessários, se os resultados obtidos forem questionáveis. Tal como acontece com todos os testes rápidos, um diagnóstico clínico definitivo não deve ser baseado nos resultados de um único teste, mas deve ser feito também pelo médico veterinário. Para confirmação, sugere-se a aplicação de PCR para determinação final do diagnóstico.

Fabricação exclusiva para a Eco Diagnóstica LTDA - ME, Rua das Acácias, 1338 – sala 906 – Vale do Sereno - CEP: 34.000- 000 - Nova Lima – Minas Gerais – Brasil – ecovet@ecodiagnostica.com.br, + 55 31 3653-2025.